

**M.M. Issakhanova, A.A. Mustafayeva, B.M. Aitbayeva**

*El Farabi Kazak Milli Üniversitesi, Almatı, Kazakistan  
(E-mail: imeyrim@mail.ru, rummana@mail.ru, beibarys@mail.ru)*

## **Kazakça ve Türkçede Karşıolgusallık**

**Özet.** Karşıolgusallık felsefe, mantık, psikoloji, tarih, çocuk gelişimi ve dilbilim gibi disiplinler arası alanlarda kullanılmaktadır. Karşıolgusallık dil felsefesinin empirik araştırmalarının içine girmektedir. Dilbilimde karşıolgusallık gerçekleşmesi imkânsız olan koşul tümceleridir. Giderek, felsefede imkansız, karşıolgusal dünyalar ele alınmakta ve onlarla düşününce deneyleri yapılmaktadır. Olası dünyaların teorisini gerçek, somut ama imkansız dünyalara genişletmeye ihtiyaç duyulmaktadır. Koşullu karşıolgusallık ifadeler, gerçeklerle çelişen, bilerek bilmediniz şeyleri söyleyen ve sözel ruh hali içinde duran cümlelerle kullanılan ifadelerdir: «Eğer şimdî yaz olsaydım, o zaman sıcak ülkede yaşırdım» (bu ay yaz ayı değil ve sıcak ülkede yaşamıyorum). Bu tür sözler hem günlük yaşamda hem de bilimde (örneğin düşünce deneylerinde) ve kurguda yaygın olarak kullanılmaktadır. Son yıllarda, tarihçilerin ve dilbilimcilerin eserlerinde «Eğer olsaydım ... o zaman ...» yapıları özellikle yaygınlaşmıştır. «Alternatif tarih», «deneysel tarih», «sanal tarih», «başarısız tarih» vb. konularla ilgili çok sayıda çalışma ortaya konulmuştur. Bu çalışmada Kazakça ve Türkçedeki karşıolgusallık bulunan tümcelerin işlevleri ve sözdizimleri yapılışı ele alınacaktır. Veri olarak Kazakçadaki İlyas Esenberlin tarafından yazılan “Köşpendiler II Jantalar” romanı ve onun Türkçe Abdulvahap Kara, İsmail Doğan, Murat Aydını tarafından aktarılan “Göçebeler – II Can Çekişme” adlı roman taranacak ve karşıolgusal ifadeler bulunacaktır. Yöntem olarak Üzüm’ün (2020; 123) Lyons (1977), Declerck (2011) ve Kumakırı’nın (2013) çalışmalarından yararlanarak yaptığı tasnif kullanılacaktır. Örneğin Kazakçada geçmiş zamannın hikâye çekimi edi ile, Türkçede eğer, keşke vs çekimlenen ana tümce karşıolgusallık bir okumaya sahiptir. Çalışmada karşıolgusal Karşıolgusal Dilekler, Karşıolgusal Koşul Tümceleri, Diğer Karşıolgusallık Bildirimleri koşul tümceleri ile ilgili tanım ve sınıflandırmalarına yer verilmiş, Kazak Türkçesindeki koşul tümcelerini meydana getiren işaretleyiciler örneklerle gösterilmiş, koşul bildiren işaretleyicilerin kullanımı ve bu kullanımların ortaya çıkardığı anlamlar üzerinde durulmuştur.

**Anahtar Kelimeler:** karşıolgusallık, yan tümce, ana tümce, addan ad türetimler, Kazakça, Türkçe.

DOI: <https://doi.org/10.32523/2616-6887/2023-145-4-168-178>

Received: 22.03.2022 /Accepted: 15.11.2023

---

### **Giriş**

Karşıolgusallık felsefe, mantık, psikoloji, tarih, çocuk gelişimi ve dilbilim gibi disiplinler arası alanlarda sık çalışılan bir konudur. Karşıolgusal ifadeler yirminci yüzyılın ortalarında empirik gereklendirilme için pozitivist programın bir bilimsel parçası olarak geniş çapta tartışılmaya başlamıştır. “Karşıolgusal terimi, olasılığın mantıksal statüsünün ve olasılıkçı muhakemenin yakından incelendiği felsefi yazılarından türemiştir” [10 s. 31].

Karşıolgusal ifadelerde bir gerçek anlamda kullanılan ögenin paralelinde gerçek olmayan öge mutlaka yer alır [13, s. 124; 5, s. 578], aynı zamanda “uzun ve etraflı tartışmaların malzemesi olan bu karşıolgusal sorular, bir vakada belli bir koşulun (X) belli bir sonuca (Y) neden olup olmadığını sorgular” [12, s. 336]. Karşıolgusallık bilgi kiplığında gerçekleşmemeyen olası bir durum işaretlemesinde kullanılır [13, s. 123].

Karşıolgusal bir yapı ile tetiklenen önvarsayımda, önvarsayılan şey yalnızca doğru olmamakla kalmaz, aynı zamanda gerçeğe ters ve doğru olanın tam tersidir. Fakat karşıolgusallık sadece gerçekleşmemiş olaylar için değil, eş zamanlı olarak mevcut gerçekliği değiştirmiş olaylar için de olabilir. Karşıolgusallık gelecekteki varsayımsal bir durum hakkında düşünmek arasındaki fark, geçmiş durumla ilgili hayal edilen şeyin yanlış olduğunun bilinmesidir. Karşıolgusallıkta bir öncül ve mantık yürütme bulunmaktadır [10, s. 31].

Genellikle karşıolgusallık ifadeleri olgusallık dışı ifadesiyle karıştırılabilir. Olgusallık dışı ifadeler, önermenin olgusallık durumunu göstermez, ifade edilen durum belirsizdir ama karşıolgusallık belirli bir gerçekliğin paralelinde yer alır [13 s. 123]. Bundan dolayı karşıolgusallık ifadeler ile olgusallık dışı ifadeler birbirlerinin yerine kullanılmamalıdır. Karşıolgusal ifadeler ve olgusallık dışı terimleri gerçek olmayan ifadelerin içine giren alt başlıklardır. Gerçek olmayan ifadelerde olay daha gerçekleşmemiştir ve gerçekleşmesi belirsizdir. 'Güneş çıkarsa pikniğe gideriz' ifadesinde yan tümcedeki olayın gerçekleşmesi belirsizdir. Güneş çıkabilir veya çıkmayabilir. Ana tümcedeki olay da henüz gerçekleşmediği için gerçek dışı bir ifadedir. Karşıolgusal ifadelerde yaşanmış bir gerçek vardır. Fakat konuşma anında yaşanmış gerçeğin aksi bir olay düşünülür.

Karşıolgusal düşünme görevleri:

- i. Ardisık görevler (öznenin bir sonucu değiştirmesini gerektiren)
- ii. Öncül görevler (öznenin bir öncülü değiştirmesini gerektir)

Karşıolgusalıktan yaratıcı fikirler ortaya koyabilir. Karşıolgusallıkta gerçekliğe zihinsel olarak bir alternatif yapma yeteneği bulunur [10, s. 31]. Hayran (2022) karşıolgusal terimini söyle açıklamaktadır: "Bir etkenin bir sonuca yol açtılarından söz edebilmek için o etkenin, söz konusu sonucun ortaya çıkışmasına katkıda bulunan etkenler evreninden çıkarılması halinde, sonucun ortaya çıkışının olumsuz yönde etkileniyor olması gereklidir" [8, s. 200] Karşıolgusallık koşul cümlelerinin bir alt başlığıdır [7, s. 56]. Türkçede KEŞKE ve EĞER yapıları karşıolgusallığı bildiren sözcüklerdir [4, s. 144].

Nikiforov karşıolgusallık tasnifini söyle yapmıştır:

- i. Belirsiz, iki anlamlı karşıolgusallık ifadeler;
- ii. Yarattığımız ideal nesnelerden bahseden mantıksal ve matematiksel karşıolgusal ifadeler;
- iii. Gerçek şeylerle, nesnelerle, olaylarla ilgili ampirik karşıolgusal ifadeler;
- iv. Geçmişin olası senaryolarını anlatan tarihsel karşıolgusal ifadeler [3, s. 86-87].

Erdem Uçar'ın [5; s. 578] Karşıolgusallığı ikiye bölmüştür

i. Konuşurun bu durumdaki konuşmasını aksi halini söyledişi arzu ve isteklere karşı söylenilen dilekler.

ii. Şimdi ile ilişkili olan durumu gösteren şart cümleleridir [5, s. 578]

Üzüm'ün [13; 123] tasnifi ise şöyledir:

- i. Karşıolgusal Dilekler,
- ii. Karşıolgusal Koşul Tümceleri,
- iii. Diğer Karşıolgusallık Bildirimleri.

Kazakçada karşıolgusal cümleler daha çok konuşma dilinde kullanılmaktadır.

Alatayeva'nın tasnifi:

- i. Tahmin bildiren karşıolgusallık
- ii. Koşul bildiren karşıolgusallık
- iii. Dilek bildiren karşıolgusallık [1, 69]

### **Yöntem**

Bu araştırmada, karşıolgusallık ifadelerinin kullanımı ele alınacaktır. Örneklem alanı olan Kazakçadaki İlyas Esenberlin tarafından yazılan "Köşpendiler II Jantalar" romanı ve onun Türkçe Abdulvahap Kara, İsmail Doğan, Murat Aydınılı tarafından aktarılan "Göçebeler – II Can Çekişme" adlı roman taranacak ve karşıolgusal ifadeler bulunacaktır. Yöntem olarak Üzüm'ün [13; 123] Lyons (1977), Declerck (2011) ve Kumakırı'nın (2013) çalışmalarından yararlanarak yaptığı tasnif kullanılacaktır.

## Bulgular ve Tartışma

### 1.1. Karşıolgusal İfadeler

Bu başlık altında karşıolgusal ifadelerin içine alan "Karşıolgusal Dilekler", "Karşıolgusal Koşul Tümceleri" ve "Diğer Karşıolgusallık Bildirimleri" ele alınıp ifadelerin dilbilisel ve anlambilimsel özellikleri ortaya konulacaktır.

#### 1.1.1. Karşıolgusal Dilekler

Kazakçada dilek cümlelerinde gerçek olmayan geçmiş zaman yoktur, ancak -sA eki kullanılarak koşullu kiplik halinde kullanılır. Karşıolgusal bir çıkışım yalnızca edi (idi) kelimesiyle çıkarılır [9, s.571]. Türkçede karşıolgusal dilek bildiren ifadelerde keşke kullanılır [13, s. 126]. Kazakçadaki edi sözcüğü ve Türkçede keşke sözcüklerine başka durumlarda da kullanıldığı için cümlenin anlamına iyi bakılmalı.

Birinci (1) örnekte Kazakçada **şirkin-ay, yapırmay...bolgay** sözcüğü ile Türkçede (2) örnekte ise **keşke** ile dilek karşıolgusallık yapılmıştır. Burada yazar keşke Nuralı başka söylemiş olsa ile dilek vardır. İkinci(3) örnekte Kazakçada şirkin-ay (**Ширкін-ай**) sözcüğü ile yapılmış karşıolgusallık dilek **ah o eyer benim olsa** diye hayal kuruyor, şimdi onun eyer ona ait değil. Türkçede (4) örnekte **ah o** sözcüğünü ile yapılmıştır. Gerçek olmayan bir durum olduğu için alttaki 1 ve 2 örnekleri hem Kazakçada hem de Türkçe dilbilgisine göre karşıolgusallık diye kabul edebiliriz.

1. Nepliyev, árine, han syryн Nuralydan estidi. Álde Nuraly basqa bireýge aityp, gýbernator sodan estýi de mýmkin gó... Iapyrmayı, solai bolǵaı da (Неплюев, әрине, хан сырын Нұралыдан естіді. Әлде Нұралы басқа біреуге айтып, губернатор содан естүі де мүмкін ғой... Япырмай, солай болғай да) [2, s. 177]

2. Nepluyev, elbette, han sırrını Nuralı'dan öğrenmişti. Ya da, Nuralı başka birisine söylemiş ve o da Nepluyev'e iletmiş olabilir... **Keşke böyle olsa!** [6, s. 224]

3. "Baǵana Nepliyev shatyrynyı aldynda sýdai jańa qyzyl safian bylgary er-toqym jatyr edi. Shirkin-ai, kókjorǵaǵa qandai jarasar edi! dedi ishinen." (Бағана Неплюев шатырының алдында судай жаңа қызыл сафьян былғары ер-тоқым жатыр еди. **Ширкін-ай, көкжорғаға қандай жарасар еді!** деді ішінен.) [2, 178]

4. "Demin Nepluyev'in çadırının önünde deriden yapılmış yep yeni bir eyer duruyordu. **Ah o eyer benim olsa, bu ata ne güzel yakışırı!**" diye düşündü. [6, 225]

Kazakçada karşıolgusal dilekler Iapyrmayı (Япырмай) ve Shirkin-ai (Ширкін-ай) yapıları ile, Türkçede ise Keşke ve Ah sözcükleriyle yapılmıştır. Kazakçadaki İlyas Esenberlin tarafından yazılan "Köşpendiler II Jantalar" romanı ve onun Türkçe Abdulvahap Kara, İsmail Doğan, Murat Aydını tarafından aktarılan "Göçebeler – II Can Çekisme" adlı roman taranıp karşıolgusal dilek ifadeleri iki Kazakça ve iki Türkçe yapısı bulunmuştur.

#### 1.1.2. Karşıolgusal Koşul Tümceleri

Karşıolgusal koşul ifadeleri, olgusal dünyaya paralel karşıolgusal dünyada oluşturulan bir durum belirtilen zaman için olasıdır. Yan tümcede olgusal durum hakkında bilgi verilir, ana tümcede ise olgusal dünyaya paralel olarak konuşurun yaklaşımıyla sonucu ifade eder. Bundan dolayı ana tümce olgusal dünyyanın paralelindeki olasılığı bildirir [13, s. 127].

Kazakçada karşıolgusal koşul tümceleri yan tümcede gösterilen – GAn bolsa, ana tümcede -(y/A)tIn edi veya -Ar edi, yani birleşerek geçmiş zamana yönelik karşıolgusal tümceleri yapar (..... eylem + -GAn bolsa, ..... eylem + -(y/A)tIn edi / -Ar edi) [11, s. 142].

Kazakçada karşıolgusallık bildiren koşul yan tümcelerinde -GAndA biçimbirimi ve ana tümcede -Ar edi veya -(y/A)tIn edi ile çekimlenir. Ana tümcede geçmiş zamanla olsa bile bu durumun gerçekleşmemiş ve hiç gerçekleşmeyecek bir eylem vardır. "Karşı olgusallık bildiren koşul yan tümcelerinde gerçeğin zitti olan bir durum veya olay gerçekleşmiş gibi varsayılar, ana tümcede ise gerçekleşmesi durumunda ne olacağı ifade edilir" [11, s. 139]. Karşıolgusal koşul tümcelerinde şimdiki ve geçmiş zaman kullanılır. Kazakçadaki şimdiki zaman bildiren cümleler

Türkçeden farklıdır. Koşul yan tümcesinin (edi) geçmiş zamanla çekimlenerek kurulduğu bu tür karşıolgusallar, Kazakçada “ana tümcenin gelecek zamanın hikâye çekimiyle (... eylem + -sA, ..... eylem + -Ar edi/ -MAs edi biçimleri) yapılır. Karşı olgusal yorumlama bağlam vasıtıyla tespit edilir. Geçmiş zamana atf yapan karşı olgusal koşul tümceleri ise -GAn bolsa ve -GAnda gibi geçmiş zaman biçimleriyle ve ana tümcenin gelecek zamanın hikâye çekimiyle meydana getirilir” [11, s. 149]. Ana tümcenin -Ar edi ile çekimlenmesi tümcenin anlamını tamamen değiştirerek ifadeye karşı olgusal bir okuma kazandırır. Eğer ana tümce geçmiş zaman (edi) ile çekimlenmişse o zaman bu koşul tümcesi karşı olgusal bir okumaya sahip olur. Yan tümcede gerçekleşmiş bir olay veya durumun tam zitti varsayılar ve buna bağlı olarak bir olasılık ana tümcede sunulur” [11, s. 145]. Kazakçada karşıolgusallığı en sık işaretleyen -GAndA eki, gerçeklemediği bilinen koşul tümceleri belirtir. Eğer (erep) her iki lehçede de kullanılması zorunlu değildir, ancak genellikle koşul cümlelerinde kullanılmaktadır.

Kazakçadaki “**Eger ... eylem+sa, ... eylem+mas edi**” biçimini Türkiye Türkçedeki “**Eğer ... eylem+mış olsayıdı, ... eylem+mezdi**” yapılan karşıolgusal tümceleri

1. **Eger** sol bir myshketter men oq-dáriler qazaq eline der kezinde kóbirek **satylsa**, shúrshit zeńbiregi tynysh jatqan eldiń oíran-asyryн shyǵara **almas edi...** (**Егер** сол бір мушкеттер мен оқ-дәрілер қазак еліне дер кезінде көбірек сатылса, шұршіт зеңбірегі тыныш жатқан елдің ойран-асырын шығара алмас еді... ) [2, 95]

2. **Eger** o silah, barut ve mermiler Kazaklara zamanında daha fazla **satılmış olsayıdı**, Cungar topları kendi halinde yaşayan halkı perişan **edemezdi..** [6, 123]

Kazakçadaki “**Eger ... eylem+qan bolsa, ... eylem+ilmes pe edi, ... eylem+ter edi**” biçimini Türkiye Türkçedeki **Eğer ... eylem+mış olsayıdı, belki ...eylem+ülmeyecekti, kim bilir?**” yapılan karşıolgusal tümceleri

3. **Eger sondaǵy bitim iske asqan bolsa, búgingi qan tógilmes pe edi, qáiter edi.** (**Егер** сондағы бітім іске асқан болса, бүтінгі қан төгілмес пе еді, қайтер еді.) [2, 250]

4. **Eger** o anlaşma hayatı **geçmiş olsayıdı**, belki bugünkü **kan dökülmeyecekti, kim bilir?** [6, 314]

Kazakçadaki «... **eylem+paǵanymda, ... eylem+tiretin edi góı**» biçimini Türkiye Türkçedeki “... **eylem+mazsa ... eylem+eektekin onu**” yapılan karşıolgusal tümceleri

5. «Qyzdy men bosatpaǵanymda, sen ony báribir óltiretin ediń góı» — dedi ol. («Қызды мен босатпағанымда, сен оны бәрібір өлтіретін едің ғой» — деді ол.) [2, 63]

6. “**Kızı ben serbest bırakmazsam sen öldürecektin onu**” - dedi o. [6, 82]

Kazakçadaki “... **eylem+sa, ... eylem+ar edi**” biçimini Türkiye Türkçedeki “... **eylem+se ... eylem+urdu**” yapılan karşıolgusal tümceleri

7. “**Qazaq elinin alındıında ali talay asuv bar, batır yelge qaytsa jön bolar edi**” depti Abilay. («Қазақ елінің алдында әлі талай асу бар, батыр өлге қайтса жөн болар еді» депті Абылай.) [2, 129]

8. “**Kazakların önünde daha çok aşılacak engeller var? Batur kendi obasına geri dönse iyi olurdu**” diye haber salmıştı Abilay. [6, 166]

9. Árine Buqar jyraýdyń qudaıǵa baǵyshtaǵan sózin dini adamdardyń bireýi **estise**, «quran sózin qor ettiń!» dep **sóger edi**, ótkeni, onyń aýzynan qudaıǵa jalbarynýdan góri, uran shaqyrýǵa uqsas, ereýildi jyr tizbegi aǵtylyp jatqan. (Әрине Бұқар жыраудың құдайға бағыштаған сөзін діни адамдардың біреуі естісе, «құран сөзін қор еттиң!» деп сөгер еді, өйткені, оның аузынан құдайға жалбарынудан гөрі, ұран шақыруға үқсас, ереуілді жыр тізбегі ағытылып жатқан.) [2, 264].

10. Ancak, ozan Bukar’ın Allah'a ettiği duaları din adamlarından biri **duysa** “Kur'an ayetlerini doğru dırüst telaffuz edemiyorsun” diye **tenkit ederlerdi**, Çünkü, onun ağzından Allah'a yalvarıp yakaran kelimelerden ziyade, savaş naralarına benzeyen kafiyeli şiir dizeleri dökülür gibiydi [6, 331].

11. — Meniň ornymda óziń **bolsań ne ister ediń, áýliem?!** (— Мениң орнымда өзің болсан ң не істер едің, әулием?!) [2, 307].

12.- Benim **yerimde sen olsan, ne yapardin, pirim?!** [6, 387].

13.— Qaza tapsa estiler edi ꙗoi, — dedi Qalden Tseren (— Қаза тапса естілер еді ғой, — деді Қалден Церен.) [2, 102].

14.- Ölmüş olsa duyulurdu, - dedi Kalden Seren [6, 132].

15. «Kúnali bolsa, kirýge qorqar edi, adal eken» degen ol. («Күнәлі болса, кіруге қорқар еді, адал екен» деген ол.) [2, 144].

16. “Günahı olsa girmeye korkardı, bana sadıkmiş demek” diye düşündü [6, 184].

17. Sóz joq, Birinshi Petrden buryngý Rossia patshalarynyń qaisysy bolsa da dál osylai ister de edi. (Сөз жоқ, Бірінші Петрден бұрынғы Россия патшаларының қайсысы болса да дәл осылай істер де еді.) [2, 99].

18. Şüple yok ki, I. Petro'dan önceki Rusya çarlarından hangisi olsa da, aynısını yapardı [6, 128].

Kazakçadaki « ... eylem+genimde, ... eylem+mas edi biçimleri Türkçedeki “... eylem+olsayıdı, ...eylem+mazdı!” yapılan karşıolgusal tümceleri

19. «Bes adamyn at qurygyna ballaǵanyndy kórgen soń bular maǵan batalaryn berip jatyr, — dedi Abylai ishinen, — jazalamai bárin birdei keshe bosatyp jibergenimde, búgin bul algys bolmas edi!». («Бес адамын ат қүйрығына байлағанымды көрген соң бұлар маған баталарын беріп жатыр, — деді Абылай ішінен, — жазаламай бәрін бірдей кеше босатып жибергенімде, бүгін бұл алғыс болмас еді!») [2, 305].

20. “Beş adamını at kuyruğuna bağlayarak öldürdüğümü gördükten sonra bunlar bana dualar ediyorlar, - dedi Abilay içinden, - eğer cezalandırmadan dün hepsini serbest bırakmış olsayıdım, bugün bu hayır dualar olmazdı!” [6, 383-384].

Kazakçadaki ...eylem+se, ...eylem+bes edi biçimleri Türkçedeki eğer eylem+ardı, eylem+mezdi yapılan karşıolgusal tümceleri

21. Árine, joígarlardyń buryngý jaǵday bolsa, Tsevan-Dorji bunyú birine de kónbes edi, endi amal joq kóný kerek. (Әрине, жоңгарлардың бұрынғы жағдайы болса, Цеван-Доржи бұның біріне де көнбес еді, енді амал жоқ көну керек.) [2, 254].

22. Elbette, Cungar Hani Sevan Dorji, eğer Cungarlar eskisi gibi kuvvetli olsalardı, bunların hiç birini kabul etmezdi. [6, 318].

Kazakçadaki eylem+sa, eylem+mas edi... biçimleri Türkçedeki eylem+sa, eylem+maz idi... yapılan karşıolgusal tümceleri.

23. — Astyndaǵy atyń júrdek bolsa, qamshylaýdyń qajeti bolmas edi... (Астындағы атың жүрдек болса, қамшылаудың қажеті болмас еді...) [2, 307].

24.- Altındaki atın yürük olsa, kamçılamaya gerek kalmaz idi... Perişan olup dağılmış sürüyü bir araya toplayamadan geçip gideceğiz belki bu dünyadan! [6, 387].

Ilyas Esenberlin tarafından yazılan “Köşpendiler II Jantalar” romanı ve onun Türkçe Abdulvahap Kara, İsmail Doğan, Murat Aydını tarafından aktarılan “Göçebeler – II Can Çekişme” adlı roman taranıp karşılolgusal koşul tümceleri ifadesinin on iki şekli her iki lehçede bulunmuştur.

### 1.1.3. Diğer Karşıolgusallık Bildirimleri (Tahmin)

Gerçekleşmesi plananlanan ya da beklenilen bir durumun aksi bir durum gerçekleştiğinde bu ifadeler kullanılır. Bağlam koşul tümcelerindeki yan tümcenin işlevini bağlam, yani olgusal durum hakkında bağlamla verilir. Türkçede diğer karşılolgusallık bildirimlerde -AcAktI, yoksa, -Ardı, -mAlydı gibi ekler kullanılır. Kazakçada cümledeki eylemin gerçekleşmemiş ya da gerçekleşmeyeceğini tahmin bildiren karşılolgusal cümleler edilir [1, s. 76].

Kazakçadaki ... eylem+ etin edi biçimleri Türkçedeki eylem+ ecekti yapılan karşılolgusal tümceleri

1. Men: «Qyzdy óltirmei-aq ózimniń aǵa-inilerimniń birine beretin edim ꙗoi», — dedim. (Мен: «Қызды өлтірмей-ак өзімнің аға-інілерімнің біріне беретін едім ғой», — дедім.) [2, 63]

2. Ben ise “Kızı öldürmeden kardeşlerimden birine verecektim”, - dedim. [6, 82]

Kazakçadaki ... eylem+ mek edi biçimleri Türkçedeki eylem+ ecekti yapılan karşılolgusal tümceleri

3. Ábilqaiyr ózi de biyl Qojahmetti Orynbordan alyp kelip, Jaǵalbaily jurtyna — naǵashy eline **jibermek edi** (Өбілқайыр өзі де биыл Қожахметті Орынбордан алып келіп, Жағалбайлы жүртyna — нағашы еліне жібермек еді.) [2, 171]

4. Ebu'l Hayr kendisi de bu sene Koca Ahmet'i Orenburg'dan alarak Jaǵalbaylı kabile sine, yani dayılarına gönderecekti. [6, 216]

Kazakçadaki ... **eylem+ sa, -er me edi** biçimini Türkçedeki **eylem+ miş olsayıdı eylem+ır miydi?** yapılan karşıolgusal tümceleri

5. Táýekeldiń bulai **keterin baiqasa**, Haqnazar sol túndegi aiaýshylyǵyn ister me edi? Jaýun aiaǵan — jaraly degen osy. (Тәуекелдің бұлай кетерін **байқаса**, Хақназар сол тұндең аяушылығын **істер ме еді?** Жауын аяған — жаралы degen осы.) [2, 43]

6. Tevekkel'in böyle yapacağını **tahmin edebilmiş olsayıdı** Hakanazar o gecede ona **acır mıydı?** Düşmanına acıyan, kendisi açıklı duruma düşer dedikleri buymuş... [6, 59].

Kazakçadaki ... **eylem+ pasa, isim edi.** biçimini Türkçedeki **eylem+ursa, eylem+ürür** yapılan karşıolgusal tümceleri

7. Jaý qolynan qaza tappasa iǵı edi. (Жау қолынан қаза таппаса иғі еді.) [2, 102]

8. Bundan sonra, kim bir fırsatını bulursa, o diğerini öldürür [6, 130].

Kazakçadaki ... **eylem+ pegende, eylem+ar edi** biçimini Türkçedeki **eylem+masayıdı, eylem+meyecekti** yapılan karşıolgusal tümceleri

9. Árine, Buǵybai batyr men onyń kúieý balasy Eset batyr **kirispegende**, o joly Tevkelev te, oǵan erip kelgen adamdardыń birde-biri tiri qaıtqaǵan **bolar edi.** (Әрине, Бұғыбай батыр мен оның күйеу баласы Есет батыр **кіріспегенде**, о жолы Тевкелев те, оған еріп келген адамдардың бірде-бірі тірі қайтпаған **болар еді.**) [2, 157].

10. Elbette, Bugibay Batur ile onun damadı Eset Batur müdahil **olmasayıdı**, o defa Tevkelev de, onunla gelen adamların hiç biri ülkesine sağ dönemeyecekti. [6, 201]

11. — Eger men ony atpaǵanda, ol sizdi atatyn edi. (— Егер мен оны атпағанда, ол сізді ататын еді.) [2, 315]

12.- **Eğer ben vurmasayıdım, o sizi vuracaktı.** [6, 396]

Kazakçadaki ... **eylem+ sa, eylem+r edi** biçimini Türkçedeki **eylem+ursa, eylem+erdi** yapılan karşıolgusal tümceleri

13. Sol eńbekterińiz úshin, jai ýaqayttta bolsa, eki tilegińzdiń ekeýin de oryndar **edik.** (Сол еңбектеріңіз үшін, жай уақытта болса, екі тілегініздің екеуін де орындар **едік.**) [2, 187-188]

14. Siz ilk olarak Kazakları Rusya'ya tabi kılmak için çok gayret gösterdiniz. Bu çalışmalarınız için, ne zaman olursa olsun, sizin bu iki dileğinizi de kabul ederdik. [6, 234]

Kazakçadaki ... **eylem+ ý kerek edi** biçimini Türkçedeki **eylem+ meliydi.** yapılan karşıolgusal tümceleri

15. Ábilqaiyr qazaq elin Rossiaǵa qosý jolyndaǵy alǵashqy qairatkerleriniń eń tabandysy ekeni daýsyz bolatyn, el kózinde onyń qadirin kótere **bılý kerek edi.** (Өбілқайыр қазақ елін Россияға қосу жолындағы алғашқы қайраткерлерінің ең табандысы еkenі даусыз болатын, ел көзінде оның қадірін көтере білу **керек еді.**) [2, 199].

16. Ebu'l Hayr'ın Kazakları Rus egemenliği altına sokmak isteyenlerin en başında geleni ve kararlısı olduğu şüphesiz idi, ancak halk zamanında **onun kiymetini bilmeliydi** [6, 250].

Kazakçadaki ... **eylem+ pas edi** biçimini Türkçedeki **eylem+yor olmazdı** yapılan karşıolgusal tümceleri

17. — Iá, óziń aitqandaı, kerek kezinde qatal bolmaǵanyńda, men senimen bútip qatar **kele jatpas edim, — dedi.** (— Иә, өзің айтқандай, керек кезінде қатал болмағаныңда, мен сенімен бұйтіп қатар келе жатпас **едім, — деді.**) [2, 318]

18. - Evet, senin anlattığın gibi, gerekli zamanlarda acımasız olmasaydın, ben seninle böyle yan yana **geliyor olmazdım, - dedi.** [6, 400]

Kazakçadaki ... **eylem+ mese de, soru?** biçimini Türkçede, **eylem+mişse de** olmazdı yapılan karşıolgusal tümceleri

19. Ákesi alǵashqy kezde bul sózge mán **bermese de**, bertin kele «osylardyń arasynda bir pále bar ma?» degen oıǵa kelip edi. (Әкесі алғашқы кездे бұл сөзге мән **бермесе де**, бертін келе «осылардың арасында бір пәле бар ма?» degen oйға келіп еді.) [2, 60].

20. Babası ilk başta onun bu sözüne hiç önem vermemişse **de**, sonradan “bunların arasında bir şey mi var?” - diye şüphelendi [6, 79]

Kazakçadaki ... **eylem+ maýshy ma edi?** ? biçimini Türkçede, **eylem+ maz miydi?** olmazdı yapılan karşıolgusal tümceleri

21. — Handa quryq kisiniń aqly bolmaýshy **ma edi?** (— Ханда қырық кісінің ақылы болмаушы **ма еді?**) [2, 307]

22.- Handa kirk kişisinin aklı **olmaz miydi?** [6, 387]  
Kazakçadaki ... **eylem+ maýshy ma edi?** ? biçimini Türkçede, **eylem+ maz miydi?** olmazdı yapılan karşıolgusal tümceleri

23.Bul kúnde ábden qartaǵan Buqar jyraý buryndy-sońdy qazaq kórmegen **qyzyq adam edi.** (Бұл күнде әбден қартайған Бұқар жырау бұрынды-соңды қазақ көрмеген қызық адам еді.) [2, 305].

24.Bu günlerde iyice yaşılmış olan ozan Bukar, Kazaklarda bugüne kadar hiç görülmemiş **ilginç bir adamdı** [6, 385].

Kazakçadaki ... **eylem+ mese**, eylem+ar ma edi biçimini Türkçede, **eylem+masa eylem+er miydi?** olmazdı yapılan karşıolgusal tümceleri

25. — **Qulaq qoimasa kósher me edi?** Jaishylyqta salmaqtı Abylai kúip ketti. (— **Құлақ қоймаса қөшер ме еді?** Жайшылықта салмақты Абылай қүйіп кетті.) [2, 291].

26.- Ciddiye almasa göç eder miydi? Normalde serinkanlı olan Abılay sınırlenmişti [6, 365-366].

Kazakçadaki ... **eylem+ se**, eylem+ar edi biçimini Türkçede, **eylem+sa eylem+erdi** olmazdı yapılan karşıolgusal tümceleri

27. — Sultannyń basyndaǵy qalpaǵyn qaǵyp **túsirse qáiter edi**, — deidi.. (— Сұлтанның басындағы қалпағын қағып түсірсе қайтер **еді**, — дейді.) [2, 221].

28. - Sultan'ın başındaki şapkayı vurup düşürse ne olur, acaba? - dedi. [6, 278].

29. — Meniń ornymda óziń **bolsań qáiter ediń**, Baraq sultan? (— Менің орнымда өзің болсаң қайтер **едін**, Барақ сұлтан?) [2, 140].

30.- Benim yerimde sen **olsaydın**, ne yapardın Barak Sultan? [6, 179].

Kazakçadaki ... **eylem+er me edi**, eylem+er edi biçimini Türkçede, **eylem+ır miydi**, **eylem+maz miydi** olmazdı yapılan karşıolgusal tümceleri

31.Ábilmámbetke ókpeli Bógenbai áli de osy jaqta qala **berer me edi qáiter edi**, jaqında Abylai sultannan kisi kelgen. (Әбілмәмбетке өкпелі Бөгебай әлі де осы жақта қала берер ме еді қайтер **еді**, жақында Абылай сұлтаннан кісі келген.) [2, 129].

32.Ebu'l Mambet'e dargin Bögenbay daha da fazla bu bölge de kalır miydi, **kalmaz miydi?** Bilinmez, ancak yakın zamanda Abılay Sultan'dan bir adam gelmişti. [6, 166].

Kazakçadaki ... **eylem+mes edi**, eylem+er edi biçimini Türkçede, **eylem+mazdı** olmazdı yapılan karşıolgusal tümceleri

33.— Batyr Baian mundai suraq **bermes edi.** (— Батыр Баян мұндаі сұрақ бермес **еді.**) [2, 294].

34. - Batur Bayan böyle soru **sormazdı**, işte o halkın için canını feda etmedi mi? [6, 369].

İlyas Esenberlin tarafından yazılan “Köşpendiler II Jantalar” romanı ve onun Türkçe Abdulvahap Kara, İsmail Doğan, Murat Aydını tarafından aktarılan “Göçebeler – II Can Çekişme” adlı roman taranmıştır ve karşıolgusal **diğer karşıolgusallık bildirimleri (tahmin)** tümceleri ifadesinin **on yedi** şekli her iki lehçede bulunmuştur.

### Sonuç

Bu araştırmada, karşıolgusallık ifadelerinin kullanımı ele alınmıştır. Örneklem alanı olan Kazakçadaki İlyas Esenberlin tarafından yazılan “Köşpendiler II Jantalar” romanı ve onun Türkçe Abdulvahap Kara, İsmail Doğan, Murat Aydını tarafından aktarılan “Göçebeler – II Can Çekişme” adlı roman taranmıştır ve karşıolgusal ifadeler bulunmuştur. Yöntem olarak Üzüm’ün (2020; 123) Lyons (1977), Declerck (2011) ve Kumakırı'nın (2013) çalışmalarından yararlanarak yaptığı tasnif kullanılmıştır. Karşıolgusal ifadelerin içine alan “Karşıolgusal Dilekler”, “Karşıolgusal Koşul Tümceleri” ve “Diğer Karşıolgusallık Bildirimleri” ele alınıp ifadelerin

dilbilgisel ve anlambilimsel özellikleri ortaya konulmuştur. Karşıolgusal dilekleri bildiren Kazakçada ve Türkçede iki şekil (lapyrmai, eylem+ǵai da, Türkçede Keşke eylem+sa ve Shirkin-ai,eylem+ar edi, Türkçede Ah eylem+sa, eylem+ırdı) bulunmuştur. Karşıolgusal Koşul Tümceleri bildiren on iki ifade Kazakça ifade, Türkçede on iki ifade bulunmuştur. (Kaz. “Eger ... eylem+sa, ... eylem+mas edi” biçimini Türk. “Eger ... eylem+mış olsaydı, ... eylem+mezdi”, Kaz. “Eger ... eylem+qan bolsa, ... eylem+ilmes pe edi, ... eylem+ter edi biçimini Türk. Eğer ... eylem+mış olsaydı, belki eylem+ülmeyecekti, kim bilir?”, Kaz. «... eylem+paǵanymda, ... eylem+tiretin edi góı» biçimini Türk. “... eylem+mazsa ... eylem+ecekten onu”, Kaz. “... eylem+sa, ... eylem+ar edi biçimini Türk. “... eylem+se ... eylem+urdu yapılan karşıolgusal tümceleri, Kaz. « ... eylem+genimde, ... eylem+mas edi biçimini Türkçedeki “... eylem+olsayıdı, ...eylem+mazdı!”, Kaz. ... eylem+se, ... eylem+bes edi biçimini Türk. eğer eylem+ ardi, eylem+mezdi, Kaz. eylem+sa, eylem+mas edi... biçimini Türk. eylem+sa, eylem+maz idi...). Diğer Karşıolgusallık Bildirimleri ifadeleri on yedi Kazakça ve on yedi Türkçe şekli Kaz. eylem+etin edi góı, Tür. eylem+ecektil, Kaz. ... eylem+ sa, -er me edi biçimini Tür. eylem+ mış olsayıdı eylem+ir miydi?, Kaz. ... eylem+ pasa, isim edi. biçimini Tür. eylem+ursa, eylem+ürür, Kaz.... eylem+ pegende, eylem+ar edi biçimini Tür. eylem+masayıdı, eylem+meyecekti. Kaz. ... eylem+ sa, eylem+r edi biçimini Tür. eylem+ursa, eylem+erdi. Kaz. ... eylem+ ý kerek edi biçimini Tür. eylem+ meliydi. Kaz. ... eylem+ pas edi biçimini Tür. eylem+yor, Kaz. ... eylem+ mese de, soru? biçimini Tür. eylem+mişse de, Kaz. ... eylem+ maýshy ma edi? ? biçimini Tür., eylem+ maz miydi?, Kaz. ... eylem+ maýshy ma edi? ? biçimini Tür., eylem+ maz miydi?, Kaz. ... eylem+ mese, eylem+ar ma edi biçimini Tür. eylem+masa eylem+er miydi?, Kaz. ... eylem+ se, eylem+ar edi biçimini Türkçede, eylem+sa eylem+erdi, Kaz.... eylem+er me edi, eylem+er edi biçimini Türkçede, eylem+ır miydi, eylem+maz miydi, Kaz. ... eylem+mes edi, eylem+er edi biçimini Tür., eylem+mazdi) karşıolgusal tümceleri bulunmuştur.

## Kaynaklar

1. Алтаева А.К. Шартты рай: синтаксистік және коммуникативтік потенциал. Алматы: “әрекет-print”. 2012.
2. Есенберлин I. Көшпенділер 2 Жанталас. Алматы: Әдеби KZ. 2012.
3. Никифоров А. Условные контрафактические высказывания // Логос – 2009. – № 2 (70). – С. 84-95.
4. Doğan A. Kutadgu bılıg'de tereddüt ve şüphe kipliği: erkî parçası öz. Ankara üniversitesi dil ve tarih-coğrafya fakültesi türkoloji dergisi. – 2021. – S. 120-161.
5. Erdem Uçar, Filiz Meltem. İşlevsel ve bağımsal dil bilgisi kuramları çerçevesinde eski anadolu türkçesinde -(ya) ekinin işlevleri: yunus emre divanı örneği. Söylem filoloji dergisi. – 2022. – S. 563-585.
6. Esenberlin İ. Göçebeler - II Can Çekisme. – İstanbul: Akademi Titiz Yayınlari. 2015.
7. Göktaş Ayas B. Eski uygar türkçesinde epistemik kiplik: aç pars hikayesi örneği (yüksek lisans tezi). – Ankara: hacettepe üniversitesi sosyal bilimler enstitüsü. 2012.
8. Hayran O. Epidemiyolojide neden, nedensellik ve açıklayıcı modeller. Estüdam halk sağlığı dergisi. – 2022. – S. 192-208.
9. Kakimova A. The “fake” past tense in counterfactuals across languages. A cognitive approach to translodidactics\*. Kwartalnik neofilologiczny, lxviii, 4/2021 10.24425/kn.2021.139560. – 2021. – P. 562-577.
10. Kavruk S., Tozduman Yarali K., Saçan, S. Gelişimsel perspektiften karşı olgusal düşünme. Uluslararası erken çocukluk eğitimi çalışmaları dergisi international journal of early childhood education studies eylül. – 2021. – cilt:6. – sayı:2. – S. 31-42.
11. Kazanlar Ürkmez E. Kazak türkçesindeki koşul tümcelerinin biçimsel, söz dizimsel ve anlamsal özellikleri. The journal of Turkish language and literature surveys, 2021. – S. 134-152.
12. Söyler M. Karşı-olgusal analiz ve gerek-şart: soğuk savaş'ın sona ermlesi ve çernobil nükleer faciası. Marmara university journal of political science, 2021. – S. 335-360.
13. Üzüm M. Türkçede karşıolgusallık: korpus temelli bir inceleme. Dilbilim derneği yayınları. – 2020. – S.123-130.

**М.М. Исаханова, А.А. Мұстафаева, Б.М. Айтбаева**  
Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Алматы, Казахстан

### Қазақ және түрік тілдеріндегі контрафактуализм

**Анната.** Контрафактуализм философия, логика, психология, тарих, бала дамуы және тіл белімі сияқты пәнаралық салаларда қолданылады. Контрафактуализм тіл философиясының әмпирикалық зерттеулеріне кіреді, ал тіл беліміндегі контрафактуализм орындалмайтын шартты сөйлемдер болып табылады. Философияда мүмкін емес немесе орындалмайтын контрафактуалды мәселелер (дүниелер) көбірек талқыланып, оларға ойлау эксперименттері де жүргізілуде. Мүмкін дүниелер теориясын нақты, детенмен мүмкін емес дүниелерге қарай кеңеиту қажет. Шартты контрафактуалдар фактілерге қарама-қайшы сөйлемдермен қатар қолданылып, сіз білмейтін нәрселерді әдейі айтқандай: «Қазір жаз болса, мен ыстық елде өмір сүрер едім» (қазір жаз емес, сонымен қатар мен жылы елде түрмаймын). Мұндағы түркес пен сөйлемдер күнделікті өмірде, гылымда (мәселе, ойлау экспериментінде) және көркем әдебиетте кеңінен қолданыс табады. Соңғы жылдары тарих пен лингвист ғалымдарының енбектерінде «Егер..., онда...» сияқты конструкциялар жиі кездесетін болды. Соңықтан «баламалы немесе альтернативті күн», «эксперименттік күн», «виртуалды күн», «сәтсіз күн» және т.б. тіркестер қалыптаса бастады. Бұл тақырып бойынша көптеген зерттеулер жарияланды. Ұсынылып отырған зерттеу жұмысында қазақ және түрік тілдеріндегі қарама-қайшылықты сөйлемдердің қызыметі мен синтаксисі қарастырылады. Ильяс Есенберлиннің «Көшпендилер II Жанталас» атты қазақ романы мен оның «Гөчебелер - II Жан Чекишме» атты Абдулахап Қара, Исмаил Доган, Мұрат Айдынлы тарапынан жасалған түрік тіліне аудармасындағы контрафактивті сөйлемдер талқыланады. Әдіс ретінде Лайонс (1977), Deklerk (2011) және Kumakiri (2013) зерттеулеріне негізделе отырып, Узюм (2020; 123) ұсынған класификация қолданылады. Мысалы, қазақ тілінде отken шақ «еді» арқылы жасалса, түрік тілінде егер, кешке арқылы жасалады. Зерттеу жұмысында қазақ және түрік тіліндеріндегі контрафактуалды шартты сөйлем ұғымы мен жіктелуіне, контрафактуалды сөйлемдер, шартты сөйлемдерге еki тілде де мысалдар берілді.

**Түйін сөздер:** контрафактуализм, клаузула, негізгі сөйлем, сөзжасам, қазақ тілі, түрік тілі, морфология, туынды зат есім, егер, еді.

**М.М. Issakhanova, А.А. Mustafayeva, B.M. Aitbayeva**  
Al Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan

### Counterfactualism in Kazakh and Turkish

**Abstract.** Counterfactualism is used in interdisciplinary fields such as philosophy, logic, psychology, history, child development, and linguistics. Counterfactualism enters the empirical study of the philosophy of language. In linguistics, counterfactuals are conditional sentences that cannot be implemented. In philosophy, impossible, counterfactual worlds are increasingly being discussed and thought experiments are being carried out with them. It is necessary to extend the theory of possible worlds to real, concrete, but impossible worlds. Conditional counterfactuals are expressions used with sentences that contradict facts, deliberately saying things you don't know, and standing in the verbal mood: "If it were summer now, I would live in a hot country" (this month is not summer, but I don't live in a hot country). Such words are widely used both in everyday life and in science (for example, in thought experiments) and fiction. In recent years, in the works of historians and linguists, the constructions "If there were ... then ..." have become especially common. "Alternative date", "experimental date", "virtual date", "fail date", etc. There are many studies published on this topic. This study will discuss the functions and syntax of sentences with contradiction in Kazakh and Turkish. According to the data, the Kazakh novel by Ilyas Esenberlin "Koshpendiler II Zhantalar" and its translation into Turkish, the novel "Göchebeler - II Jan Chekishme", whose translator is Abdulvahap Kara, Ismail Dogan, Murat Aydinly, will be reviewed and counterfactual expressions will be found. The classification developed by Uzyum (2020; 123) using research by Lyons (1977), Deklerk (2011) and Kumakiri (2013) will be used as a method. For example, in Kazakh the past tense is conjugated with

edi, in Turkish the main sentence conjugated with *eğer*, *keşke* has a counterfactual reading. The study gives definitions and classifications of conditional sentences of counterfactuals, counterfactual expressions of wishes and other counterfactual statements, conditional sentences in the Kazakh-Turkish language, with examples, the use of conventional designations and the meaning of these word usages.

**Keywords:** counterfactualism, clause, main sentence, word formations, Kazakh, Turkish, morphology, *eğer*, *keşke*, *edi*.

## References

1. Altaeva A.K. Shartty raj: sintaksistik zhane kommunikativtik potencial [Conditional mood: syntactic and communicative potential]. (Almaty, “areket-print”, 2012), [in Kazakh].
2. Esenberlin I. Koshpendiler 2. Zhantalar. (Almaty, Adebi KZ, 2012), [in Kazakh].
3. Nikiforov A. Uslovnye kontrfakticheskie vyskazyvanija. Logos [Conditional counterfactual statements]. 2009. No. 2 (70). P. 84-95, [in Russian].
4. Doğan A. Kutadgu bılıg'de tereddüt ve şüphe kipliği: erkî parçacığı öz. Ankara üniversitesi dil ve tarih-coğrafya fakültesi türkoloji dergisi [The mode of hesitation and doubt in Kutadgu bılıg: the power particle is the essence. Ankara university faculty of language, history and geography journal of turkology]. 2021. P. 120-161, [in Turkish].
5. Erdem Uçar, Filiz Meltem. İşlevsel ve bağımsal dil bilgisi kuramları çerçevesinde eski anadolu türkçesinde -(y)a ekinin işlevleri: yunus emre divanı örneği. Söylem filoloji dergisi [October Turkish - (y) a functions of the suffix in the framework of functional and connective theories of linguistic knowledge in ancient Anatolian Turkish: the case of yunus emre divani. Journal of discourse philology]. 2022. P. 563-585, [in Turkish].
6. Esenberlin İ. Göçebeler - II Can Çekişme [Nomads - II Moribund]. (İstanbul, Akademi Titiz Yayınları, 2015), [in Turkish].
7. Göktaş Ayas B. Eski uygur türkçesinde epistemik kiplik: aç pars hikayesi örneği (yüksek lisans tezi) [Epistemic modality in old uyghur Turkish: the case of the hungry pars story (master's thesis). Ankara: hacettepe university institute of social sciences]. (Ankara, hacettepe üniversitesi sosyal bilimler enstitüsü, 2012, [in Turkish].
8. Hayran O. Epidemiyolojide neden, nedensellik ve açıklayıcı modeller. Estüdam halk sağlığı dergisi [Cause, causality and explanatory models in epidemiology. Turkish journal of public health]. 2022. P. 192-208, [in Turkish].
9. Kakimova A. The “fake” past tense in counterfactuals across languages. A cognitive approach to translididactics. Kwartalnik neofilologiczny, lxviii [ ]. 2021. P. 562-577.
10. Kavruk S., Tozduman Yarali K., Saçan, S. Gelişimsel perspektiften karşı olgusal düşünme. Uluslararası erken çocukluk eğitimi çalışmaları dergisi international journal of early childhood education studies eylül [Counterfactual thinking from a developmental perspective. International journal of early childhood education studies international journal of early childhood education studies]. 2021. No.6. Vol.2. P. 31-42, [in Turkish].
11. Kazanlar Ürkmez E. Kazak türkçesindeki koşul tümcelerinin biçimsel, söz dizimsel ve anlamsal özellikleri. [Formal, syntactic and semantic characteristics of the conditional sentences in Kazakh Turkish. The journal of turkish language and literature surveys], 2021. P. 134-152, [in Turkish].
12. Söyler M. Karşı-olgusal analiz ve gerek-şart: soğuk savaş'ın sona ermlesi ve çernobil nükleer faciası. Marmara university journal of political science [Counterfactual analysis and necessity: the end of the cold war and the Chernobyl nuclear disaster. Marmara university journal of political science,], 2021. P. 335-360, [in Turkish].
13. Üzüm M. Türkçede karşıolgusalıktır: korpus temelli bir inceleme. Dilbilim derneği yayınları [Counterintuitive thinking in Turkish: a corpus-based review. Publications of the linguistic society]. 2020. P.123-130, [in Turkish].

**Yazarlar hakkında bilgi:**

*Исаханова Мейрим Маликовна* – Ph.D., әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Түрксой кафедрасының оқытушысы, Алматы, Қазақстан.

*Мустафаева Анар Абдикадиевна* – Ph.D., Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ Таяу Шығыс және Оңтүстік Азия кафедрасының доценті, Алматы, Қазақстан.

*Айтбайева Бақыт Манатқызы* – филология ғылымдарының кандидаты, шетелдіктердің тілдік және жалпы білім беру даярлығы кафедрасының қауымдастырылған профессоры, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Алматы, Қазақстан.

*Issakhanova Meirim Malikovna* – Ph.D., Lecturer, Department of Turksoy, Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan.

*Mustafayeva Anar Abdikadiyevna* – Ph.D., Associate Professor, Department of the Middle East and South Asia, Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan.

*Aitbayeva Bakyt Manatkyzy* – Candidate of Philological Sciences, Associate Professor, Department of Language and General Education Training of Foreigners, Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Kazakhstan.